華國鋒李光耀會談

必囘台灣

副華漢其門市部:香港域多利世后衛九號

小圆廊:九届星光打中国出口和流域为新台

9 Queen Victoria Succe, Hong Nong

TOINT PUBLISHING CO

松迎各四讀養直接和關

(Man 1 & 77 mm, 1 1 19 mm)

新加坡貴賓昨天登長城遊定陵

和夫人等新加坡實質山外貿部長李强陪同,遊覽了長城、定陵、「東京大學新加坡也,在第一九七六年五月十三日電」今天,李光耀總理新加坡共和國總理李光輝今天下午繼續舉行了會談。「「新華社北京一九七六年五月十三日電」 國務院總理華國鋒同

日六千月四年辰內層觀

下週開始

建筑 (16期大字本) 趙紀彬音 人民 10.00

同。通過對《論語》的考證制釋,對正正相前別條

家的思想體系及其歷史社會基礎作了在人的研究。

達爾跨遷 ----- 南朋人學中义示演正型 教育 2,60

包括葡况、實証、曹操、柳宗元、劉出思、李質、

魏原、嚴複、量厕廳的作品。對母母作者有豐年。

看出手稿選集團轉(16期半級)……文物 5,50

母自時有題解和汪釋。每家的選之後並自總許。

水雷共選縮了歷代主要法家人物的詩作一自自。

| 委員・陳嘉・張居正・と質・リスイ・舞自ロ・

番分上中下「部、歷史證件、圖學完立, 几門異

發銷處電話:3-817953

馬克思恩格斯金集(共三十九卷)

(布面積要其4.期) -----人民 400.00

主即三十九在已經出價。第一次在搭盤套供應

天安門廣場事件說明了什麼了………人民 D. 60

原圆榖材《水槽》……叫别 米普 人民 1.10

平 31: 河。闰录。《水浒》中采江的黑誇副批准。

①每点 1月17.1至面扼要的揭露相分析。附插**侧。**

牌網框制的政治程序學

式自己所把编稿了。「上稿文章·對《水辭》中·

共和國總理李光耀

東主席

Ta-Kung-Pao

健體强腎

福特宣仇

過密州初選有關

於了爆炸。 松子爆炸。 松子爆炸。 松子爆炸。 一种當於十五萬噸烈性炸樂。像 一种當於十五萬噸烈性炸樂。像 一种當於十五萬噸烈性炸樂。像 一种當於十五萬噸烈性炸樂。像 一种當於十五萬噸烈性炸樂。像

的 刊(月刊 - 1976年第四期) ------ 1_20

闡 〒(月月・1976年第四期) …… 1.20

考 古(雙月列・1976年第二期) ------ 4.50

建湿知識(月月 · 1976年第三期) ······· 0.80

科學通報(月刊-1976年第四期)----------3_50

化學過報(雙月月-1976年第三期) ------ 4.50

種物學報(李月・1976年第三期) --------- 14,00

遺傳學報(海川・1976年第一期)……… 8.00

雪莹懒擘辮(半年州、1976年第一期)····· 8_50

本將於是期斯科送到華

統月政統理十之和求萬道建設附、公田日在美項

本車網目(校點本第一册)……衛生 16,50

中的珍貴科學適產,歷代版本思多。由於輾轉翻刻

而致文字錯訳之處數以丁計。本圖規以明刻「江西

本」為底本、旁校資本進行校勘排印、是經過大量

松邁並博自羅紀介形類化石(16用) 一科學 8,20

橋繼華地晚回盟世祖聯組命(16期)…科學 7.70

比松虚盆地地質占在物研究的總結。附化石圖版。

金屬編輯編輯整理主義(16階稱表)…地質 16,50

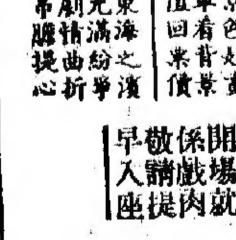
以上兩當為人魔石油開發研究隨著·是對找國果

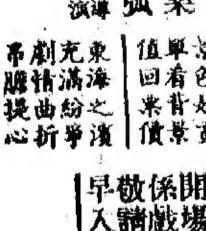
整理工作第 次出版的校點本,分四册险额出版。

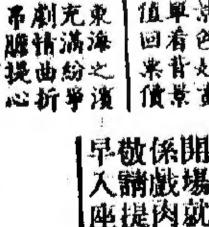
明代李時珍著《本草綱刊》,是我國醫藥學實庫

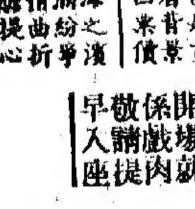
白宫否認與

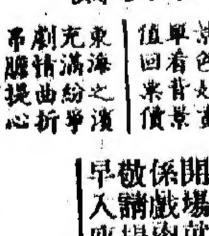
補腎

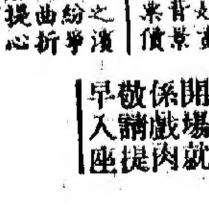


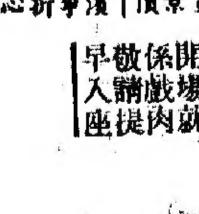


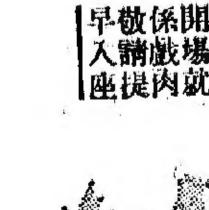














早敬係期 入講戲場 座提內就

木武失於五月二十四日結束現國會會議後 , 將被請求立即下人法新社東京十三日電 1日本一家暢銷報紙今天報道,日本首

神國革於 发病 來總的的 於 死 不 他

日期在本月廿四日國會會議後

便題 新 的中以被道

通不便,由內陸網礦產區將銅運往東都的邊里斯 薩拉姆港很困難。在每周交易會中,從互相幫助。互相促進本國自力更生能力,發整拒拉機結構輕巧,操作方便,很受墨西哥農民的歡迎。這次他來整拒拉機結構輕巧,操作方便,很受墨西哥農民的歡迎。這次他來整拒拉機結構輕巧,操作方便,很受墨西哥農民的歡迎。這次他來整拒拉機結構輕巧,操作方便,很受墨西哥農民的歡迎。這次他來整拒拉機結構輕巧,操作方便,很受墨西哥農民的歡迎。這次他來整在每周交易會中,從互相幫助。互相促進本國自力更生能力,發展本國經濟出發,就是遇到一些數額很小,交易團方面透過盡過不便,由內陸網礦產區將銅運往東都的遊展。如今鐵路快將全線竣工,溝通沿東內內陸網礦產區將銅運往東都的遊展。如今鐵路快將全線竣工,溝通沿東內內陸網礦產區將銅運往東都的遊展。如今鐵路快將全線竣工,溝通沿東內內內陸網礦產區將銅運往東都的邊里斯 薩拉姆港很困難是第三世界客商的要求。

〈毎日新聞≫

報道自民黨開會

日首相可

能要下

蘇停

建軍事

量

會奧

能任採何

吉

芬蘭政府宣布 衛政府宣布 新國政府宣布 新國

官

| 「一日常 | 一日で | 一

四個黨——社會民 明加税建議打擊最大 的是窮人,同時會引 對通貨膨脹。 對通貨膨脹。 一次新選舉,因為其 一次新選舉,因為其

變突家跑短女

西域黃金收市價 預料仍然難以達到

那千葉縣就位於房總半島。半島的東面和 南面類臨太平洋,四面與三浦半島同時繁 南面類臨太平洋,四面與三浦半島同時繁 萬都——東京附近海面窥伺活動,可謂線 無處戰日本漁船、單艦早已司空見 無忌憚已極。 蘇臘跟蹤日本漁船、單艦早已司空見 辦別人侵日本領空,直說明了蘇聯社會正 越來越大。 给日本和 亞洲的 和平形成了嚴重成資,以了蘇聯以獨佔自日本的北方四島為基地,在北京出席中日友協舉辦的報告會,控訴在北京出席中日友協舉辦的報告會,控訴不促進歸進北方領土活動家訪華團,目前正在追議歸進北方領土活動家訪華團,目前

外外

蘇情報艦

直迫東京

日本的北方四島—— 幽釋、色丹、四屆、釋提屬於于典華島、在歷史及傳統上和太平洋的戰略地位、蘇聯不僅在島上海立了海華和这一與相子的戰略地位、蘇聯不僅在島上海立了海華和空軍基地、今年初、原在國后地大使用了新進的會進基地、今年初、原在國后地大使用多數地的會進基地、今年初、原在國后地大使用多數地的會進基地、今年初、原在國后後一種投資的資源的會進基地。

的三公里左右,進行變向,日本海上自衛艦艇的訓練。演習,早已不過與一天中止了訓練行動。與日本海上自衛艦上的訓練、演習,早已不是新聞、與一次。 是道次蘇聯艦艇竟然眼蹤到東京灣附近來 ,却是第一次。

用綠化造林新成績同

丹多拘備兩間課

西南工紫區煙囱林立

用後能令



倍兩南革文爲力能

金煌牌

(数 以燕牌

潰瘍寧

PP

II # 常備現實 数迎端口

###: 海光貿易公司 ## : 3-672732

更能軟化模器 **阿萨达州-海南·西京公司-海峡等域的**首 建维黄易公司 ##: 3-3/2747

新產品

香味芬芳 留香持久 是神醒腦 去排止癥

感線衛 S DESMISSION OF THE PARTY OF TH 補血生肌·養顏明日

山東山西 積

辦學工一七四六三

57

國貨

專欄

地 迷 豚

見海海

而銀 死

林 祖 梅 神 水果軟糖

全能營養佳品

資準代理處:華潤公司

内含多模棋生素

經銷區:聯票(九龍)有限公罰

電器 1 3-817953 3-817955・

有那顿软、重装 常備現貨 数迎ᄤ口

葡萄糖

ME SAN LINE **是**合公司 **WAR : 5-431386 - 5-437/96**

-W

地址:香港文成西街60號 電話:5-446161(四線) 馬島 黒

化痰消滞

老悟心司 ##: 5-445914-8

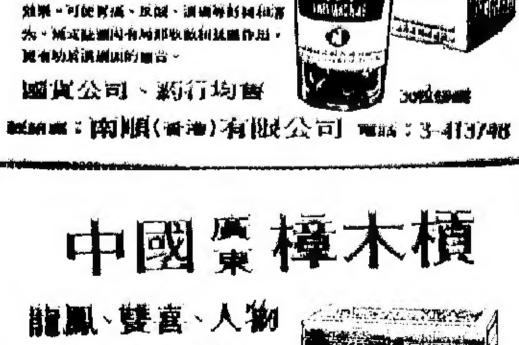
白鷺牌

經銷處:萬泰行

裡銷處:

ward litter 羅羅精神 清凉辟糧 國資公司、勒行均數

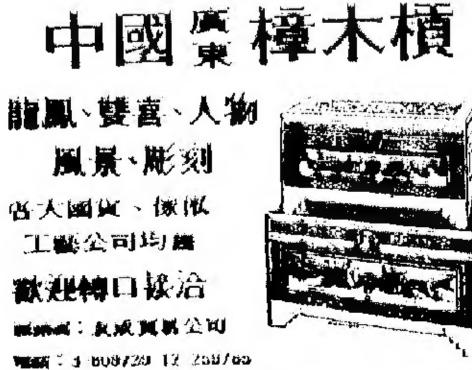
經濟處: 華健醫新公司 電話: 3-626855



男女

文化衫

背心









關稅會議在港舉

十五個國家和地區的代表參加

多博士是菲律

長團團觀祭 長院院究研業農菲

· 化械機業農園全現實前年O八在皇希有大國中,看

見

心頸昏迷





多維葡萄糖(植物、紙魚袋)

得樂葡萄糖 (紙盒裝)

一水葡萄糖 (DEXTROSE MONOGINUNALE) 二十五公斤大包裝遷合醫病及工業用途 中國製造 数迎治酶

思豐發展有限公司 營港德轉進中40-42號通明大廈 606 至 電話:5-243652 - 5-243581

今日出源

飛機場上的小姐們(特寫) 福特夫人與美國大選(中) 北京廣播文工團的開位業手

亚洲乒賽成果豐碩 北歐水鄉斯德哥開棄 一部有歷史意義的組織而一萬未及發表的文稱

蘇太經濟學透及其他 洪水(巴基斯坦短篇小說) 達敦 特後主秘縣 本則 川川 購書優待證 卷份五毫,首居報整有各

19.5 --- 1976 展期三天 (第三月十六日止)

繼續增加新到品種 同時供應數千圖書 介紹期間八折便待

撒班學生集體參觀! **清中地域多利岛后街九城地下** 電話・(14) 二四三次一〇

加報告將交立法局 內查委員會建議

| 認為阻礙他們 | お前健園・店内 | 上地到上址洋 | 上地洋 | 上地洋 | 上地洋 | 上地洋 | 上地洋 | 一名實

(6)者送院教治·**普方 四**, 八歲,什几龍<u>荔枝角</u> 個者楊盛輝,十

看,中國是大有希望在一九八〇年前實現全國農業機會大學,中國是大有希望在一九八〇年前實現全國農業機械的趨勢來與於人民的生活安定。」他選為,中國是大有希望在一九八〇年前實現全國農業機械的趨勢來與於人民的生活安定。」他選擇上,昨日談述其訪華觀感時表示「中國的物價異常學,中國是大有希望在一九八〇年前實現全國人努力地重新,中國是大有希望在一九八〇年前實現全國農業機械的趨勢來

透透

) 里公

原,发生不洋度北支東延為得加地向厄極空,南半中洋方向非,太多利附東瓜地過呈側,脊,向北大在平了福近南多

國海底 常以懸 強其上

生一体光

壤經過微

D 赫。按測 米/秒)或 方止充電過

軍活動的影 所關心的問 象有业低海速的缝,能则避损变水度。然就将到船付减對不實的 然就将人搬到不實質

売將受到巨 此,必須排 足,當宅穿 的壓載物。 **易穿過彈層**

華興

五 期 禺

,随即與來資 情况熱制。 對所禮致歡開。 即主席李大偉士 黎敦義主 學文義主 學文章



8 00湖

體的英文台

住藝電視 **AAAAAAAAAAAAAA**

日三廿名報起六十

同員新會工車手 職就日

一大十月四年

個

哥

育司

五月七日一五月二十日

特别介紹:

男裝部:凡購買特定日本名廠面去一件氣汽田 帽一件,特定日本名廠西裝衫或美國 名廠恤衫兼送美國圧龍袜三對。 童裝部:凡購買特定印化長袖工恤一件兼送精 美匙扣一個,多買多送,送完即止。

部份貨品尚有名貴禮品贈送



和都林國際百貨公司

鶯菜時間 百页:1.4十一時至晚上土時 超市:1.4年十時至晚上土時 地址: 香港北角新都城大厦 電話: 5-628111(20線)

指 (促當局· 會籍新

長之季長安, 二為現 代黄大仙醬署署長胡 光輝、他從未給黑錢 於給黑錢子胡兆淖, 於給黑錢子胡兆淖,

株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 株
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ
 よ</li

0.00七世姊緣 10.30 人時串 11.05銀輝劇場 5.00《卡通片》 6.4 頭等 6.20新聞及大氣 《世界奇観》 7,20《

8,46新聞及天氣報道 11,25最後納園 11,30 原野青鲫 8、10新国及 7、45女幹探 10.45往日情 11.10年

7.50頂華 8,304日第 描 10.30插花藝術 1

甘

直位辟塔金

,拉合。

界マス

蘭新鉄路

marray.

肃

塔

邁

步

色花蕊,一片片臀绿的茶圃,新芽萌發,大旺山上,一千多棵温州蜜柑树结满了

**

**

流傳廣,影響大,雄才大略的次續夜行」同「沐猴而冠」出《史記・項羽

曹於本

更企場的繁殖受到威脅。一、本來沒有甚麼衝突,但企動進于的卵,海鷗却見一個吃一、本來沒有甚麼衝突,但企動進于的卵,海鷗却見一個吃一種種。海洋公園一位負責人說,在國的敵人是海鷗,企變(藝所以珍貴,是有惶难地發出企變出),有些难地的企變(

便a 新史

廣

閣天

地

小你告 你騙我 即便又

(輔華皮等家)

說要

人把生產做

們,都是幫

继 世

能做究 ? 集中課

上程師、坚実

· 沒好打著哈哈· 如回來稱家才與一一萬鄉 是打算回來,在這裏做事,傍着我們兩者, 是打算回來,在這裏做事,傍着我們兩者,

迎回來稱來才與十二 **高潮**

HI

中一「噢,神心都有用,在世歷神神心。」 一一「噢,神心都有用, 一一「噢,神心都有用, 一一「噢,神心都有用, 一一「噢,神心都有用, 一一「噢,神心都有用, 一一「噢,神心都有用, 一一「啊,神心都有用,

究竟提長幾多略?伯也講? 」 沉吟問,三姑又曰,一明嫂。



然抓却。特經電哈是起響另施理話哈

老一起外占那·一

林説儿

令爾晉及的人牌時間,到必但四個際的人,仍然 的人 是的在 的 是的 在 要何斯火发如 因 你 的 那 了 過 目 一 放理 棒, 知 為 似 则 到 了 一 話 直 入 我 。 前 定 得 地 一 就 你 我 智 總 以 到 了 了 。 話 直 入 我 。 前 定 得 地 一 就 你 我 智

總船把

脚人的都

的一进海 100 (1)

벡

子女、兄弟姊妹, 都讓現實上,站姆蟆口一在美國,人人讓現實,就是夫妻父母一一在美國,人人讓現實,就是夫妻父母後她帶着輕艷的神色戲到時間和她麼,一三住,夫婦俩也要收我租金和賭實覺學!一三年那選,我做妹妹的,去他們的家會

士四

有不明,真的曾發 一學。現在,見到三個來訪 一學。現在,見到三個來訪 一學。現在,見到三個來訪 一學。現在,見到三個來訪 一學。現在,見到三個來訪 一場股票大風暴,結束 一場股票大風暴,結束 一場股票大風暴,結束 一場股票大風暴,結束

到人情味的啦。」站媚说这些话,是无满嘴的人情味的啦。」站媚说这些话,是充满嘴的人情味的啦。」站媚说这些话,是无满嘴的人情味的啦。」站成是时间。他结婚時期是很少你你推闹返。

是時間,急什麼了你呀,揀個黃道吉目,就陪阿起去拜也與,別數牛啦。「老九的滿就的神色觀出他實在高與曹四、即數牛啦。」老九的滿就的神色觀出他實在高與曹四、你是說那和尚不輕易向人低頭,除了我老九和阿起了一一一 你是說那和尚不輕易向人低頭,除了我老九和阿起了一一一 你是說那和尚不輕易 的 人低頭,除了我老九和阿起了一個數學,插着長髮。

你們的武師傅也認識阿起是個了不得的孩子嗎 7 為什麼…如為就師傅的弟子的當兒,若九就顧得非常的與實。 是對的,若一個屬於老九一點的得力馬仔,又是一种打一舉員的人將的企圖。 一個屬於老九一點的得力馬仔,又是一种打一舉員的人將的企圖。 一個屬於老九一點的得力馬仔,又是一种打一舉員的人將的企圖。 一個屬於老九一點的得力馬仔,又是一种打一舉員的人將的企圖。

萬人中没一

農業生産十

南海崩哨

牛

時地 門 戦 門 最 民 来 来

耗資億

萬

的

有五百萬出的金錢

亞麗山大 (和黨所付

〇年在政 洛氏家族 海

治從守

動力面 二到七 が は 計

美国 大小官職・要經過投票程式 約有五十萬大小官職・要經過投票程式

大公園

學。從白宫以下一直到鄉區 一位新總統。 一位對明本行三個坐 一次的大選,當 一位對明本行三個坐 一次的大選,當

时消耗之後,到十一月二日大選的那一下月,共和黨大會在八月,分別在紐約十月,到六月初旬才可以宜告終結。一代表會議」,以決定民主、共和兩數今年從二月開始,美國有三十一州舉行當然總統選舉是最重要的。但是美國的當然總統

「者蟲捉」的上車火

草原プ

歌

套色木

** ** * * **

* ** * *

數·舉版歷費 字列資的山的 ·舉金《大專研

呢?

没的愛₹

是大膽的愛?因電的愛?真然 問題,這些年輕的姑娘,頭腦為 一次看到這類新聞故事,母 一次看到這類新聞故事,母 是大膽的愛?與過類新聞故事,母

猴

是

道樣的感情、概念 , 和行為算是什出走的行動來證明她是心口如一的。為他懒性一切的人,不是說說而已,但,道却是干真萬確的事實。那個表 家和编剧者虚构出來的情報會說 ,那不過是小說看到這樣的描寫,你很可看到這樣的描寫,你很可 那個表示

, 他要我做什麽也願下寫道。只要他真心愛相識僅五天,便在日

具有遠見的建議。他對韓漢條的成陽,被他歌性發素條的成陽,被他歌性發展 在夜晚走路,雖然漂亮,如在夜晚走路,雖然漂亮,如

- 戰 川

淺水灣畔

是城所以珍贵,是有钱重地禁止企畅出口,有些崖地的金塘上城所以珍贵,是有钱重地禁止企畅出口,有些崖地的全人。 一、业胡灏亂吹,说在赐蛋的营餐價值如何如何、物具稀黑的,有些地方,人也是企物的做人,他們在酒店供愿一正,他企場的繁殖受到威脅。 一、业胡灏亂吹,说在赐蛋人说,在妈的放入是海鷗,企场的他,他们是这个人也是企物的一个人。 一、业品灏亂吹,说在赐金物的成人,他们在酒店供愿一正。 一、业品灏亂吹,说在赐金物的成人,他们在酒店供愿一正。 一、业品灏亂吹,说在赐金物的成人,他们在酒店供愿一正。 一、业品灏亂吹,说在赐金物的成人,他们在酒店供愿一正。 一、业品灏亂吹,说在明金的成人,他们在酒店供愿一正的。 一、业品灏乱吹,说在明金的成人。

審更原道然流河直,自

植還・行

被化。夏河縣下 縣都先後建立了 縣都先後建立了 縣都先後建立了 縣都先後建立了 以及毛 村南藏族自 村南藏族自 村南藏族自 村南藏族自 村南藏族自 村南藏族自 村

女捐加義

人

聯

隊長

上了。

也擠不出觀衆的生代的探戈舞。

叶兴味收高,对

耐七篇

大学 (本美國叫做「宣傳、在美國門政治」 宣傳、在美國別立黨」 「一九六八年初選

的,族、上濱脚 那大了新千為公生種隊大的八了社上 全規牧百解,據逐級大學 性了區展關四,拉

糖陽機出化甘等銷器粉乳南 今十全操、品藏牧 天多國作包廠 族業 ・種各・裝之自的 除産地它的一治敏 程滤是紫 頭奶是毒現展 、粉用到代

草

1|三個・文化・道策

講 個占

左)的封鎖・技口婦 / 大・直側 / 大・直側 / 大・直側 / 上男人 画僧 木・上男人 画僧 木 站子

财

兩條滚

今謂中寅遠政他國年的的獻些治大防

長油特中法司程水

九葉・犬石固其違公過

的程序。

随手机扔,

一晚下來,非得勞動大批人牛部份燒烤的人,公鄉心很差, , 前家不可

幕到港

,給剛

但官版

找們手 附數登

有手幾 機術篇

罐傷

與起來,可是,那份新的聚張也就是請你一個人,你不必告訴第不必宣解你一個人,你不必告訴第不必立刻回家,他在學校那裏的解此等你,帶你去吃豆腐花。他說是請你一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必告訴第一個人,你不必要的

育秧的試験, 獲得了初步成果。 接為"人民",可以縮短宵秧期近兩周。 然為"人民",他們正在為"人民",他們正在一門,就與一個別看,一門來,他們正在一門,他們就會了她別看炯炯有神的一雙大眼說。 頭搭起的大木架,四周覆蓋着塑料運

即創造的雙碩成果就會展現在能手。你只要走一走,看一看一的成員們,個個都是革命的」的成員們,個個都是革命的是他們先進集體的一個代表,

片碧绿的茶园,新芽萌發· 一千多棵温州蜜柑樹结滿?

恐· 有了道。 行道强 要强得 版世提世界,有時拜拜 作型個年就開始拜。 一條,神心都有用。 一條,神心都有用。 一條,神心都有用。 一條,神心都有用。 一條,神心都有用。

六牧神三 十差幾站

究竟**提展幾多睹?怕也講?」** 沉吟間,正姑又曰,《明嫂》

C

紙二字。

「知道個別時期」,即提問短不外銀門的個別的與說牌鐵,調起鐵就精神。

「知道個別站和阿啤者沒有些相似。



・花飾具・音楽表・椿美

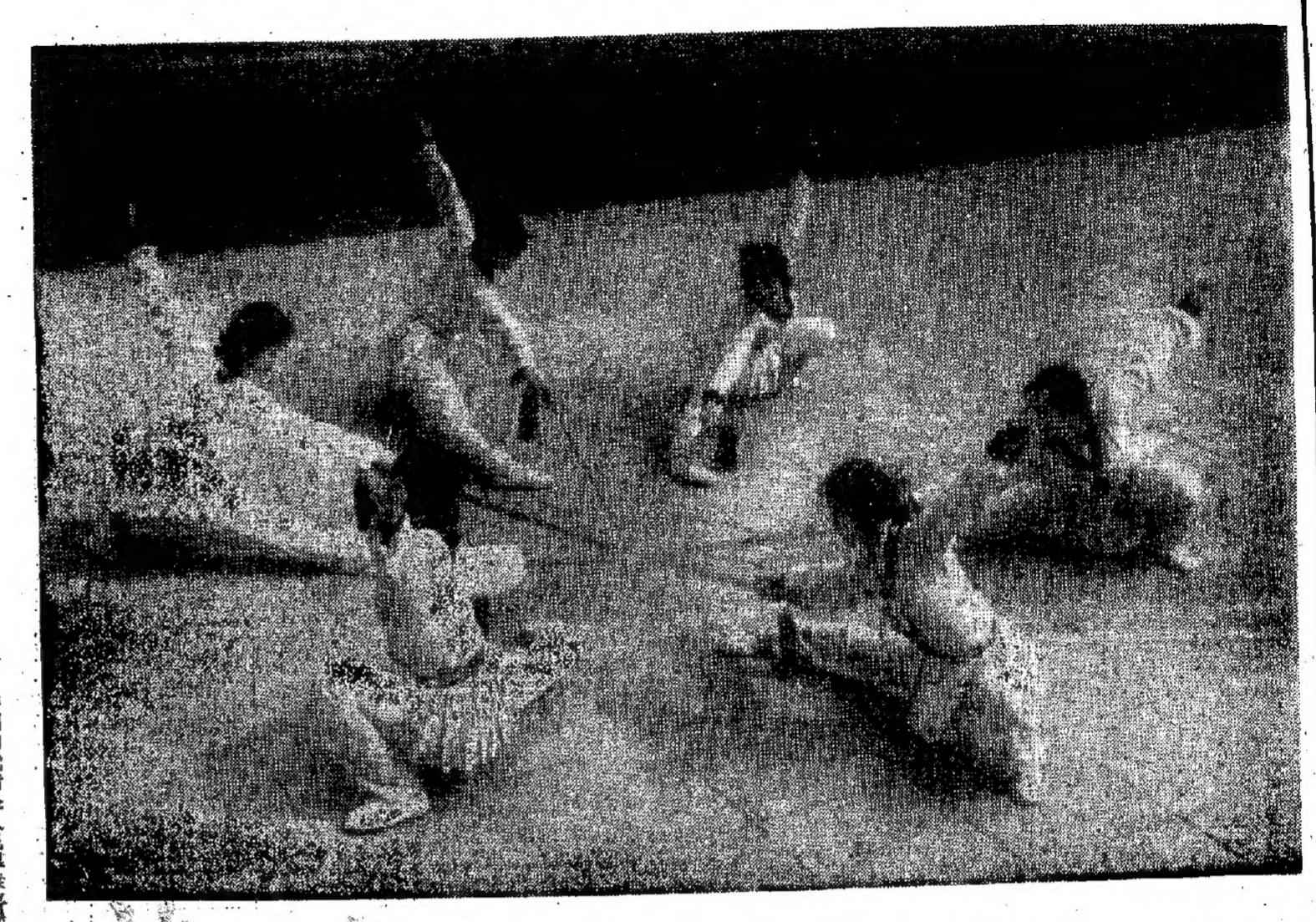


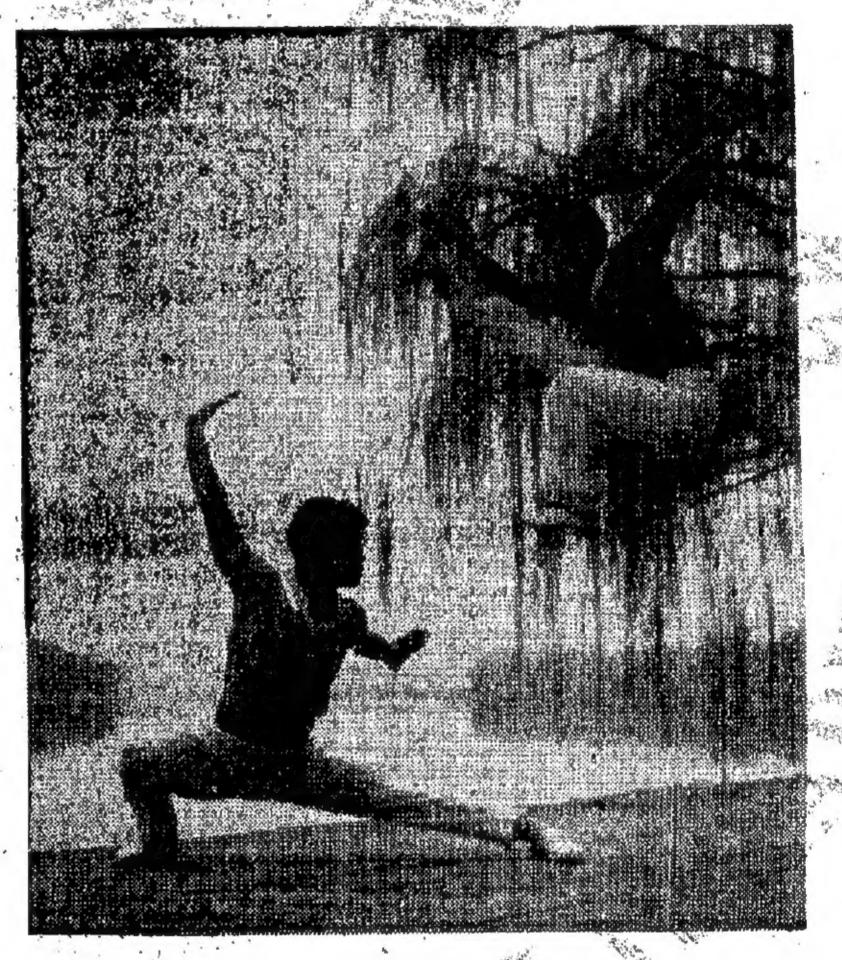




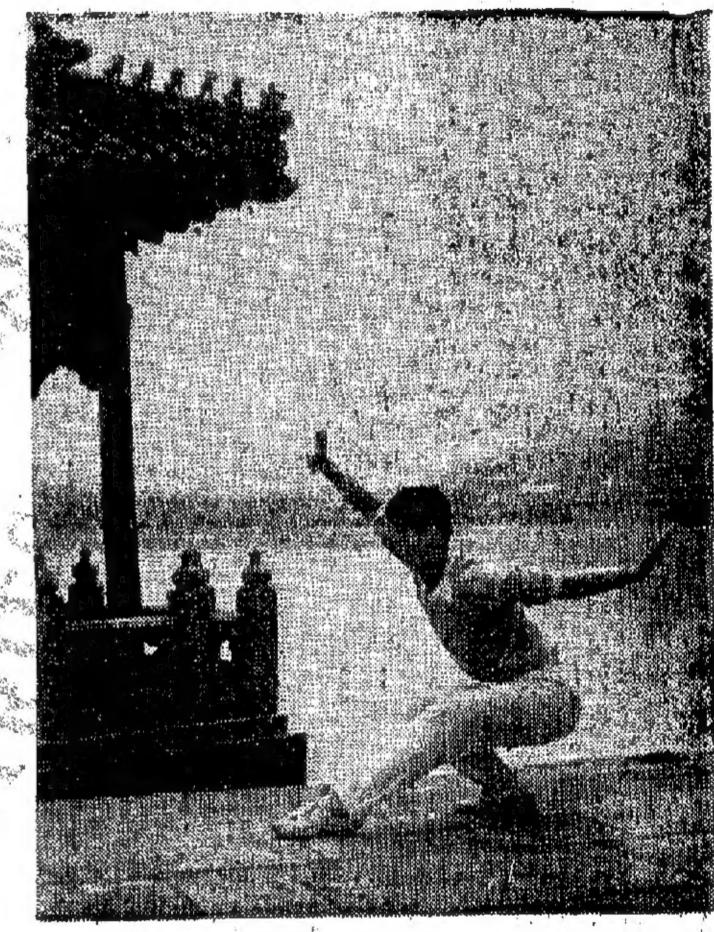
· 杰連李 · 者演表 · 祐刀 ▲

團表代術武國中的緬菲問訪





· 美福王、州黄彰·者演表。孝對子男 ▲



三建丁:岩海東・海拳 ▲

GOODYEAR ESTATES LIMITED

嘉年地產 有限公司 中建大厦十七楼1602宝 H-256051

九龍代售 佐敢道八文樓商住 665呎 376火 倡華街新華樓 高打老道山萬基大廈 830火 高打老道芝岭大旗 704呎 1144火 寫打老道怡安閣 548呎 佐敦道嘉信大康 1300火 **考行团道雅賞闡** 视塘洋紫街工廠大准 3800火 605呎 视增端和街樓

九龍代租

佐敦進八文樓商住 850呎 800火 賴敦道龍馬大農 1290火 寫打老進山樂苑 20008尺 又一村玉蘭路 1500呎 界限街一〇六城 :605呎 视塘瑞和街舖 2096% 青山十六味半洋樓 6500% 青山十七味花園洋房 青山十八咪半洋樓 漆成進安年大農宣字模 \$25呎 495火 遊船所文程模 2990米 白沙净花园洋岛

中级城信寫字模大度 1 司徒拔進松柏新邨 2600呎 3000火 司徒拔道玫瑰新虾 2750火 銅鑼净嘉寧徑豪園 475火 舒源海街美商間 天后廟造威景台 2008 840火 百福进贺馬台 鲗康潘惠安苑 1300火 西岸道原模新装修 2500火 1175火 干德道平豐團 4133火 白加造模式洋模 泰當权道 63 就 1700火 面摩追鄉園 跑馬地聚文侠 1100呎 595火 315火 英里进英皇中心 2100火 干值进明珠台 400火 净仔各国大炭

香港代租

中環織信寫字榫大廈 1202呎 黄泥涌峡道 12 就 3000 PK 司徒拔道嘉苑 黄泥涌道恒坐大厦 1476次 481 呎 跑馬地景光街利景大廣 850呎 銅鑼灣學領台灣景樓 850呎 2750呎 銅鑼沖嘉寧從聚園 渔向山具思道年達團 1300火 980火 鰂魚涌惠安苑 1900呎 赤柱大澤道輝百閒 1191火 干捷道年豐園 1700火 干德遊鑑波樓 3347火 馬巴仙峽道嘉慧園 其麗淨甘葉街安荔園 900火 1400火 大坑道52號A -2100火 干值道明珠台 2200火 西摩道香港花園

服務至 歡迎委託

德輔道中 106-108號 (國際大厦斜對面)

签净青山道昌华大康

600火

中環寫字樓 罕有出售機會,幸勿錯過!



茶色玻璃鋁窗 用料上來 面積四百餘呎 至一千八百餘呎 設備齊全,管理完善。

電話:5:228205 - 5-241205 深行公島 基 總輔道中、香港華人銀行大厦10樓 地盤電話:5-455232(似日照常)

惠明大厦 香港中環安蘭街 (油東交易所大厦對面)

■地點中心交通方便 20 租金特康



。每層獨立單位 · 每層面積由850呎至1000呎 中央冷氣系統 。大厦正面全用鋁框及茶色玻璃

。專人實理安全公畫

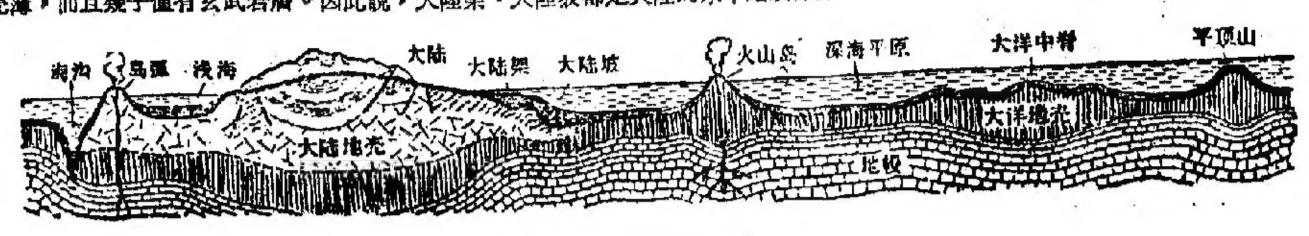


憷 華 出

干麥萬態 大洋深處

在祖國海南島南端屋縣的海邊。有一巨石。上面錦刻着「天涯海角」四個大字。那裏。就是古時相傳的大陸邊緣了。

像天涯海角那樣的海邊,大陸算是到了遊頭、邊緣嗎? 從水陸的分界來說,海岸線確是大陸的邊緣了,但從地貌的角度來說,大陸邊緣還不限於此線(圖1)。在海面以下,大陸仍以極為和 綴的坡度(約0.1-0.2%)向前伸展幾十公里,甚至幾百公里之過,稱為大陸架。只有到了水深200米(全球平均的籠統數字)的地 方,大陸架的坡度才顯著加大,呈現為明顯的轉折點,水深也急劇增加,叫做大陸坡。大陸坡的底部,才是大陸與海洋的真正分界。在這條 分界線的兩側,一邊是與陸地具有同樣性質的大陸地壳,其上部為花崗岩層,下部為玄武岩層,另一邊却截然不同,屬大洋地壳,遠比大陸 地壳海·而且幾乎僅有玄武岩層。因此說·大陸架·大陸坡都是大陸的水下延續部分。



地涯何處 從大陸架的發展歷史來看,它也和大陸息息相關。在2~3百萬年前的第四紀,大陸上曾發生過四次冰期與三次間冰期,冰和水互相轉 化。因此導致海平面時而上升時而下降。在最近的一次冰期(約一萬年至一萬一千年前),海平面因大量海水凍結成冰而下降了100~130米 。當時的海岸線恰與現在大部分大陸架的外緣轉折點相一致。這一部實表明,現時的大陸架正是當年的濱海平原,我國神聖領土台灣島曾與 祖國大陸連成一片,亞洲大陸與北美洲通過白令海而攜手相連。這種滄海桑田的變遷,直到現在遷未停息。例如荷蘭,每年遵平均以0.47厘 米的速度向下沉降,全國有1/4土地已處於海平面以下。我國的天津地區,一百萬年以來也兩度升降,海水最遠曾退到渤海海峽,整個渤海

當時成了一片廣袤的大平原。 大陸架既然是被淹没了的资海平原,那麼過 去作為陸地時存在的河谷。沉降後自然成了海瓜 峽谷,江河出口處沉積的泥沙,在陸地淹没後也 就成了大陸架外緣的海底冲積錐了。例如南美洲 的亞馬遜河、北美洲的密西西比河、亞洲的恒河 等的海底峽谷,不僅延伸很遠,而且都形成有被 水道割裂成扇形的巨太冲積錐。

關於海底峽谷的形成,現在一般却認為它是 海底渾濁流所造成的,而不是陸地上河谷的延伸 · 所謂渾濁流 · 它是攜帶有大量泥沙的渾濁海水 在某種力量(如地滑)推動下所形成的一股强大 的水流。渾濁流把地震或火山噴發所造成的海底 烈缝越冲越大,越冲越深,最後形成了壯觀的海 底峽谷。

大陸架淺海,是海洋中最富饒的地方。在那 裏,光線能透過淺淺的水層,射達海底,使整個 海域都充滿了陽光,滔滔不绝的江河,把大陸上 豐富的物質傾瀉進來,使海水異常肥沃。魚、蝦 · 盤 · 貝都留戀這裏 · 各種海草也樂於扎根 · 世 界上著名的漁場,都在大陸架淺海,海底的海草 也蔚然成林。更重要的是。這許許多多的海洋生 物不断的死亡、沉積、遺為石油和天然氣的形成 提供了可能,大陸架淺海海底的石油儲藏量,約 佔全球儲量的1/3°此外, 大陸架還蘊藏着豐富 的煤、鐵、錫等礦產,都具有重大的經濟價值

萬丈深淵 古代相傳,東海之外有仙山,叫做蓬萊、方

文和歐洲,白玉黃金為宮屬·其實,從我國東海 岸出發,橫跨過廣闊的大陸架,遇到的却是地震 頻繁、火山衆多的島弧。它北起阿留申羣島、干 岛羣岛,經日本列島,琉球羅島和我國的台灣省 • 南迄非律資源島,像一串珍珠似的掛在大陸邊 绿的海上。岛弧外侧。竟是萬丈的深淵——海游

海溝深度,一般在6000米以下,在至有

就俯衝到較輕的陸亮之下,一邊下垂,一邊翹起 ,中間低陷。翹起部位即是島弧;低陷之處,則 成海溝(參見圖一)。 跨過岛弧,越過海溝,再往前進就到了廣闊 無垠的大洋盆地。其深度一般在4000~50

第一五七期

超過10000米的,是地球上投深的地方。例 如西太平洋的馬里亞納海溝,最深處達1103 6米。海溝的長度一般都達數百公里 ※聽總一二 于公里也不罕見。例如上述的馬里亞納沙克。長

深邃的海溝與高峻的島弧,相互形成了地域。的。後來它之所以變成平坦,一般認為是海底濁 上最大的高差。例如深達8000米的概念一智 利海溝,背靠着海拔6000美以上的安底斯山 ,高差達1450年,思考來把海水吸乾,讓人 們站在海溝底部仰望。原來山的世紀,其不知如

岛弧和海溝平行件供,構成了一個統一的體 系。它通常出現在大陸邊緣,為大洋與大陸的巨 大拗折地帶。那裏的地壳,至今仍在强烈活動, 地震頻繁,火山活躍,説明它是地球的薄弱環節 ,是地球的大傷厄。

"這些大傷疤是怎樣形成的呢?原來,整個太 平洋是一大板塊學 种类, 欧亚大陸則屬於另一 板塊(陸克) • 第30 万米板板塊在作相對的水平運 動,向西移動而與歐亞版塊相撞時,較重的洋光

如倒覆在海底的巨大漏斗,高出附近海底1000 多米。海寨露出海面的,就成為島嶼。例如太平 洋中的夏威夷岛, 6000多米深的海水值及其 华山腰,岛上的毛納克亞火山尚高出海面420 **6米。海案不值高差巨大,雄偉壯闊,而且四周** 健削,險峻學嶸,是陸上山塞所無法比擬的。

有些海峯如中太平洋上的中途岛。原來是以 火山為基礎堆積的珊瑚礁灰岩,天長日久才終於 露出水面,成為島嶼。此外,某些出露海面的海 事, 經過海浪的磨蝕, 形成了平頂山, 以後**隨**海 盆底部的下沉或海平面的上升,又沉没到波浪些 用達不到的深處。變成了奇怪的水下平頂山。

道種滄海桑田的變遷,大多數是緩慢得使人 無法直接察覺。但有時,在短暂的幾小時內,這 種巨大的變遷,像電影銀薪那樣完整地展現在人 們面前。例如1831年7月7日,地中海海底的火 山爆發,突然波濤汹湧,烽煙瀰漫,巨聲轟隆。 很快就升起了一個島嶼。8月,貪婪的英王匆忙 宣佈該島屬他所有。可是,好夢不長,没過三個 月,這個飛來之島又倏然縮回海面消失了。1915 年,離澳大利亞東岸大約1600公里太平洋上的法 爾康小島,突然不見了:正當人們還愕然不解的 時候,十年後它竟開玩笑地又重新浮露出來了。

此外,在大洋盆地中,還有一些廣闊而平緩 的隆起區,起伏不大,地震活動不多,為構造相 對寧靜的地區。例如大西洋上的百慕大海底高地 即屬此類。印度洋馬達加斯加岛以東的一些不 規則隨起,其地質構造屬於大陸亮性質,係古代 的岡瓦纳大陸分裂後, 被淹没於水下的 殘留部

水下山脈

海洋並不能簡單地比喻為一雙巨大的炒菜鍋

冰島地質,成為北冰洋中脊,進入大**西洋後,呈** 曲折的「S」形,向南展布,直至非洲大陸南侧 ,其位置相當居中,幾乎是把大西洋劃為兩半, 中脊的名稱,主要由此而來。以後,大西洋中脊 經南極洲與非洲之間的布維島以東進入印度洋, 成為印度洋中脊。在印度洋中,中脊向東北方向 仲展,在羅德里格斯島附近分成兩支。一支向北 · 轉向西北 · 進入亞丁灣與紅海 · 最後同東非大 陸裂谷地震活動帶相連,另一支向東南绵延,在 澳大利亞與南極洲之間進入太平洋,發展為太平 洋中資·太平洋中資的位置偏東,高度低得多了 ·一般稱為東太平洋騰起 · 它進入北美的加利福

了,邊緣淺,中間最深。繼續向海洋的腹地深入

,反而會發現那裏橫直着雄偉高峻的脊狀山脈。

連綿於地球上的四大洋,總長度不下8萬公里(

圖2)。它北起北冰洋的勒拿河三角洲,經極地

附近,由斯匹次卑爾根琴岛西侧向南延伸,穿過

水下山脈猶如潛伏在海底的巨大黃龍,透進

為大陸上任何一條山系所望塵莫及。

尼亞灣·經北美西部·到遠阿留申深海盆地附近 已幾乎和海盆相仿佛了。此外,由復活島向東南 延伸到智利海岸的智利海底隆起,以及從厄瓜多 爾到加拉帕戈斯幫島的卡內基海頓,可認為是太 平洋中脊的分支。 大洋中脊不僅崇峻高大,一般高出周圍海底 1000~3000米,邊緣坡度很大,常以懸

崖陡壁的形態出現,地勢崎嶇坎坷,若登臨其上 ,必令人齒寒,而且更奇特的是整像中脊的拳点 · 竟如被利斧劈開似的 · 沿中軸分割為兩半 · 例 如大西洋中脊,就有十分明顯的中間裂谷,寬達 40~50公里,深速1000~3000米, 兩侧內壁如高腦陡立,兩邊高峯嶙峋,相互對時 • 煞是壯觀。

不言而喻,海洋地貌學同海洋 學、地震學、板塊構造學有着十分 密切的、相輔相成的關係,對於研 究地球成因的基本理論,有着十分 重要的影響。人們在尋找海底礦產 · 開發海底石油和天然氣,都難不 **開海洋地貌的研究**:海底山脈附近 ,往往是優良的漁場,海底平頂山 • 作為海軍水下活動的基地和建造 水下實驗室,是十分理想的地方…… ***因此,海洋地貌學也是探索和開 發海洋·指導生產實踐所必須予以

間作業一樣,擺脱常規的駕駛程序。其實現無人駕駛的田間作業。 該學院的研究人員首先確定。拖拉機至少有三分之一的時間進行田間作業,明顯不同的土壤結構

可以作為確定拖拉機位置的依據。例如,翻耕的地區、建筑了電光學掃描器易於觀察的圖形。 在該學院的傳感器系統中,裝在拖拉機上的貨品和在原港上相應定位時,就在地面上產生一條光

帶。光帶是均句分布的,一半聚焦在未翻耕的地面上。一个聚焦在海底上。 相對於投射器縱向移動的光學接收器與水平線及一角皮視察。布的光帶,並產生一個在歐像平面 上垂直分布的圖像。光電子儀器的輸出功率用於輪帶走位的隨動系統。導向過電動機停動導向輸的輸 圈實現的。

在田岡犂地試験中,拖拉機借助這一自動導向系統成功地沿着犂滿筋進,速度為4.8 公里/小 時。該學院認為,隨着進一步的改進,速度還可能更大一些。

「ZAPPER」微波除草機

美國有幾個州正在試用「Zapper」微波除草機作為防治維革以減少大氣污染的方法。 道種機器能產生類似於微波性使用的微波。微波與雜草黃軟運的相互作用使雜草萎死,與此隔時 殺死線蟲和土壤昆蟲。試驗結果表明,在使用適當的情報可能通過種機器和微波灶同樣安全。

據稱,微波除草是物理作用,而不是化學作用,因此沒有其性殘餘物遺留在土壤中。土壤經過微 波處理 2 小時後,就可種植作物。微波的渗透深度原物,機器的能級、土壤類型和土壤的含水量。 使用這種機器加以處理後,幾乎没有害蟲,可以使作物增產。效率要比手工除草提高35-60

%,比化學除草的效率更要高得多。 微波除草機的優點是可在大風和惡劣氣候條件下使用,每次使用後,一年內土壤不生雜草,過有

種新型震動測量儀

新开型第一種意動測量等特別適用於機械,如泵、傳動機構、馬達和壓縮機的測量。它由帶有前 置放大量的機械機動的壓電的加速度傳感器,帶有運算放大器的主放大器以及濾波器組成。 ▲股票則重後不需要電網電源。重量值1.5 公斤,使用時很輕便。操作方法簡便,不需要變換測 ·嚴範圍成進行換算。顯示板上的發光二極管表示工作方式,由按鍵選擇工作方式。測量值一目了然,

即便在困難的操作條件下也較容易讀數。 震動測量幾的頻率範圍為5-5000赫,呈直線型,無需變換。測量值分度採用對數,由此可 得到一個大的1-1000比例的範圍。可關應波器可以有選擇地測定緩測分量的類率,從而可求得 造成度動干擾的原因。頻率一般是由調諧輪模擬顯示。新型展動測量儀的頻率顯示採用純數字。 為判斷應動强度,對所測得的震動振幅可無遊波地加以顯示,即總範圍為6-6000赫。按測

赴任務的不同,可以測量震動振幅(0.25-250微米)速度值で0.025-25毫米/秒)或 加速度值(0.25-250毫米/秒")。充電器可自動對線一解蓄電池進行充電,並能防止充電過



鋁是廉價而優秀的防加点 金屬,鋼材有良好的機械性 而易腐蝕,如果將鉛與鋼的包 點結合起來,那將是一種極為 理想的材料。可惜鋁的電化學 性能很差。如果像金、銀、線、銅那樣在水溶液 中進行電報,那麼在陰極上被分解的將不是鋁,

而是水被分解生成氫。幾十年來,為了解決這個 困難,人們曾作過不少努力,直到五十年代初川 才找到一種非水溶液電解液法。始能在金屬上數 鋁·但這種電解液不值昂貴,而且一觸及空氣似 馬上分解·無法付證實用。 最近·這個難關已經突破·發現用溶有少」 溴化鋁的芳香族化合物作為電解液。可以酸**鉛**。

這種鐵鋁法成本低、操作簡單、每性小、不易起 火,而且鋁層的性能也很好。試驗得出最佳的電 **嫂液的配方為。甲苯、另外添加25~45%(** 重量) 的乾燥澳化鋁 (內加少量的氯化鋁和碘化 组)和1~15%(重量)的芳香族化育物。由 於有水蒸汽存在,所以添加为香族化合物。可防 止由溴化鋁產生溴化氮,以免在陰極上析出氫離 子。添加碳鹵化物不僅可以增加電鍍液的導電率

海洋自占以來就為人類提供豐富的食物和資

在浩瀚的人海中,和浪是最引人让目的了。

源。宣與人類的關係上分別。

,還能將溴化鋁雕子化,從而提高導電率。 用這種方法被內留腦層灰白色,雖層均匀, 品的晶粒微小,富有延伸。"因此,即使進行機械 11工,甚至將鐵過銀的材料及復發折成直角,鋁 前也不**會剥離。又因為龍渡液的導電率很大,任** 「複雜形狀的零件,每個部位都能均勻地數費。

用玉米圖粉黃原酸鹽回鄉全島。

交聯的澱粉黄原酸鹽和溶有金屬的水泥金 帶負電荷的黃原酸基團,就能把帶正電荷賣金屬。 雅子從溶液中吸引出來,使其生成淤漿,然為 過用硝酸處理,可從淤漿中回收金屬和澱粉。 把玉米澱粉和二硫化碳及破液(氫氧化鈉)

泛應,使澱粉和鈉及硫相化合而製得不溶性的證 } 遺原酸鈉。在含金屬的水中,澱粉黄原酸鈉起 三子交換作用,並可用於硬水處理。

飼料致腳新法

以稻草、麥秸等號酵後用作家畜飼料、這市 不是新数明,但在使用中仍不断有所利益。如此 個新法是,先用稀酸、氫水處理福草等,然後加 進酵母以使其發酵。發酵後蛋白質的含量從3。 5%提高到約13~14%,消化率從30%上升到46 %。這些營養指標接近於繁花菌資和其他優良牧

職龍草殺蟲的祕密 豬龍草是少有的以捕蟲為食的植物之一,人

大洋腹地

0 0米,面積約佔去大洋的一半。

進入大洋盆地·那裏又是另番景象了。佔阳

了大洋盆地大部分地區的是廣闊平坦的深海平原

· 在這些深海平原上 · 分布有頂部如被巨刀削去

腦袋的平頂山。有奇峯突起、陡峭峻拔的海拳。

以及錦亘千里、兩坡壁立的海嶺。穿枕在其間的

光的深海魚類。亞拉添了深海的神秘感。類怪在一科學質認的古代,曾產生許多關熱海底電音的神

甚至萬里,商差都不會超過一米。其實,深海平

厚的基底原來並不平滑如鏡,也是凹凸變化頗大

流沉積所造成。深海平原常與砂質、粉砂質和碟

石等陸源物質供給豐富的地區相連,隨源物質經

海底濁流的搬運,沉積到海盆底部,最終填平覆

結核和磷酸鹽礦瘤。以及含銅、钴、镍等礦瘤。

其所含金屬量,為陸地上的幾十倍甚至上千倍。

有趣的是這種礦瘤生長很快,每年增加的锰就足

以供全世界用三年上所以,除大陸架以外,深海

找到細微的起伏,確實十分困難。然而,在深海

平原的周围,有時又會出現拔地而起、岡樹林立

的海梁·海峯都是由火山組成,多呈圓錐形,猶

深海平原的景色是單調的·要想在它的表面

平原的破床,也是十分誘人的。

覆蓋在深海平原上的表土,廣泛分布着錳鐵

埋了盆底的起伏。

《海水》雅實平坦異常,在它上面走上于里

,多是自带、燈籠」,能發出紅、萬

們總是懷疑這類食蠅植物是用某種秘密的化學武 器來騰捷食物的。最近已從豬龍草中分離出了兩 種化學物質,一種是胺,它會使毘蟲麻痹,另一 種是毒芹碱,對豬龍草如何利用這兩種化學物質 的了解更詳細之後,也許可以找到新的沒蟲劑或

维生素C不宜久存 維生素C的醫療價值,近年來有了很大的發 A. 因而有的家庭,也存貯藥品備用。現已證實 那中央管不信·使维生素C長期暴露於空氣和

一半。在此過程中,維生素C製拉坡血管。直 分解為多種化學物質,這些化學物質可能導致遊 **生糖尿病與腎結石。**

在液體中維生素C的降解最快,如果將樂片 研成粉末撒在水中。30分内有一半抗壞血酸將 分解為有害的化合物。在一般房屋中放置維生素 C,由於溫濕度較高,降解很快。如果把藥品法 在冰箱中,如降解得較慢。在天然產品(如相桔)中,维星素C有內在穩定作用,只有在柑桔被 切開後它才開始降解。

淺談海洋對海軍活動的影響

海浪對艦艇話動的影響是顯而易見的。它小僅實 使戰鬥人員量船嘔川,影響戰鬥力的設揮,而且 還會給騰艇本身帶來各種各樣的影響。例如在上 U 5 8 年,美國就有四艘驅逐艦被巨大的瀕浪打 碎、打裂,1959年2月,它的一艘驅逐艦。 在西班牙近海遭到巨浪的襲擊。上層建築物设件 以, 断房搬家,被接進海裏,没過幾人,止自進 行反潛演習的另外三艘驅逐艦, 电吸於風浪。艦 艇以於風浪的情况,在歷史上也屢晃不鮮。 對威 ·一舉出擊奏效的。 湿 時的四班牙艦隊,竟被屬海戲浪所摧毀,飲 便主軍覆沒。第二次世界大戰,英美海軍在諸曼 底盆陸時, 區因一次千大的風浪便損失了700

腹砂陸東。 和浪便艦艇座生組織、影響武器的發射、陸 化武器的使用效能,是十分明确的。1916年 3月25日,英國一艘巡洋艦與德國的一艘驅送 腦在戰鬥中相遇,但由於海浪的劇烈顛簸,強。自 腦無法使用砲火,隨逐艦也無法使用魚笛,幾成

· [集成6] 簡點有水面較射得單·固然會受到海根的影 響,就是在水中發射、高型彈飛出海側時,也會 被浪頭捲起。美帝灰嘘的1. 11個星工專彈, 具书 節火箭須在剛出水面時點燃的,但在往由於海 山的玉平静,造成了大面玉能點燃,導彈發射玉。

出去的吴站。 **进外。當艦艇的固有張動周期與福浪的馬**期 相方時,還會引起其版,破壞作用更大,嚴重應 威 育 價 艇) 阅 安 主 。 海 浪 選 會 影響 肌 打 的 速 段 相 方回,亚使船體結構發生形變。例如 几五一生 用。 腹在包入利应海出勤的朋友,就放尸很切

成州牛、维习照腹。 得良對水區的中華,華麗水區的位單號性數 變,或拉斷需索,或使水雷本身受到破壞而失效。

了過,事物都是一分為一的,海浪也有可以 利用的一面。福知は射角高時・就往往期待海面 有適當的起任,因為很化能置成閱載地發近較人 和使魚田航港不改發現的有利條件。1954年 ,中國的快艇昂隊擊江兩匪軍護衛艦「太平號」 時,就是利用了夜間的風浪迅速歇近敵艦的數術

海洋運動的另一個上要反映是潮汐現象。正 確拿握側的的版格。是沙及艦艇脈直安全,免於 觸礁、腦淺的主要与画。了解潮汐造成的水深變 化,常能便艦艇自司行逐小海域出具不會地通過 · 些平時極下召易血過的地帶,取得突襲的成功。

布山·打击已要位标例次。布得太深。水雷 "自能數庫作門」、"反、自易放發也。" 股稅率, 觸皱性 水清自自主,图《上地海通》便自此创府下 露出 水油、高、葱的 以能 获种 庄用, 磁性 水晶 阳音。 響水量則應用自副力數人的河區。園電腦首級閱 了.那小的步響,則曾先且觸出,成為水雷的**微性**。

村。1601年,民國司代首名有很鄰成功就留 利用台灣應耳門的高朝,與古曲上, 舉让陸成 功,大阪荷蘭侵略者,改復行為。又如中國人民 海軍,直解放。 江山岛的戰鬥中,正確地選擇 了品朗時刻發陸,這成了極有利的數門形勢。 相反。1950年0月15日,侵耕美軍宽 圖利用仁用推圖通 8、8 木的人附進行降陸時。

泊 曼隆作戰方面,潮汐更加期出了它的重要。

由於潮時計算錯誤,美兵過早地被潮水冲上陣地 ,還沒等朝鮮人民軍開火,即受到作掩護的美巡 準驅的轟擊,一營人全部與命,上演了一齣自己 打自己的醜劇。

此外,潛艇也可以利用潮汐的旅落,趁機通 過防潛網和防潛水質區。因為水雷與防潛網通常 都是接低潮面布設的。所以,在夜晚的高潮,水 雷與水面的距離達到最大時,簡單有可能安全进 過障礙

海洋中的另一主要運動是水流現象,水流(大洋以海流為主,近海江側流為上)的重要性, 在於它能改變水面或水中物體的方向・速度位相 置。水流不知不難地改變看艦船的肌间,所以, 必須經常修正屬位。才能準確地到達目的地。並 避免觸礁事故的發生。浆丹周知,順流航行既省 燃料,又省時間,逆流航行則適得其反。這些。 都是腦難應密切注意和加口利用的。

·水流不僅對艦艇產生態響,加且還會使水出 偏離原來的位置,或者加入深度,便其起手到應 有的作用,流速大时,沉放在海州的水雷,从至 · 面读冲走。但是,再 世景画,恰临起利用水流 來達到襲擊敵腦的目的。第二六世界人戰切期, 德軍曹利用英吉利西城的小流放置標出,便及閱 在該海區航行的英國艦指遭到過很大損失。

在海洋的數場上,也與生過利用水流進行出 其不愈的偷襲的例子。商舰在水上级射斗弹。也 婴者廊水湖的速度。 胶影率,流速超過2節, 就會影影發射的準確性。和海岸平台的水流、有 時只能使臘起使用一侧的大力。另一侧的火力数 擇不了即有的歐門力。進出是海戰中必須事先有

潛艇是海戰中主要打擊力量之一,它具有强 大的戰鬥力,能夠遠離基地深入歐後獨立作戰。 行劇艦敵,不易被發現。隨蓋核潛艇的出現,反 潛能力的提高是很有必要的。目前,利用海水良 好傳聲特性製成的聲納,是發現目標的質要手段 ·可是·現自的聲納只能在幾十浬的距離內發現 **潜艇**, 加國防上所期待的, 則是更長的距離、

事實說明,聲射線在海中的傳播,受制於海 水的温度、鹽度和壓力的分布和變化。**聲射線**在: 介 貫海水中傳播,會產生反射,折射,散射和吸 收的现象。由於温度、鹽度在實際海洋中的非均 约分布,所以聲射線總是是彎曲狀態的。當等溫 層下有温度突然變化的水層,即温度蹤曆存在時 , 傳線束將由於抗射而分裂, 產生攤影圖。這時 即使目標近在眼前, 也難於發現。而當海洋中存 在一舉速最小水圖時,從該水層數出的擊線將向 上、向下彎曲、保留在上、下兩聲速相等的深度 之間傳播,歸獨損失達到最小,傳播距離就大人 增加,形成所謂了聲道」。位於聲道內的目標。 即便遠隔數行裡,我們也能收到它的則擊訊號, 從而大大建長了聲納作用的距離。

克服鄰影圖帶來的困難。利用聲道帶來的好 處,是現代海戰中需要解決的重要問題。目前, 1.經發展了一種變深歸納,來彌補聲影區造成的 障礙。此外,應用彻底反射技術,也是延長聲納 距的一種方法。為了劃出縣道。以便有效地加具 利用。則必需充分掌握戰區海水温度、鹽度的分 布和硬化的辞情。

世界上的事情是複雜的,影響聲納使用的因

紧遗不止上述這些,其他如螺旋槳激起的空泡噪 音和機械噪音、魚類噪音、表面波的視響以及從 假目標來的回聲,都是使聲納致射和接收複雜化 的因素,醬如一條鯨魚所反射的回擊,就十分像 一般潛艇,而小蝦和其他許多水生生物所形成的 噪音,也與螺旋槳,機械噪聲極難分辨。第二次 世界大戰時,就演出過這種捕風提影亂加攻擊的 胤剌。

能否探討非聲學技術來發現潛艇呢?例如一 艘潛艇在海中活動時,它必定要把能量給予海水 ,而這種能量就很有希望被探測出來。航边的擾 助,紅外線輻射差異,化學示蹤元素,重力改變 ,被潛艇殺死的浮游生物形成的油層或推進設備 的核輻射,這些都是暴露潛艇的因素,從而也可 作為發現潛艇的手段。

從上述種種可以看到,海洋對海軍活動的影 響是很大的,但這裏還速沒有把海車所圖心的問

題都考慮在內。 其中有一種被稱為海洋內波的現象,頗引人 注目。所謂海洋內波,它是海洋內部有密度躍層 (密度垂直梯度較大的水層)存在,並受到擾動 時形成的波浪·在帆船盛行的時候,低速船隻的 底部如有密度單層出現,船隻就得向海水付出屋 夠的能量,從而產生內被,結果前進速度減慢了 , 甚至停滯不前, 好像被枯在水中似的。對現代 高速艦與來說,這種「枯壮」的現象雖然不會教 往。但當潛艇處在進攻的焦速航行時。就會被內 被所阻。内波的人幅度振盪, 甚至可能將潛艇頂 山海山、造成嚴重的後果。

此外,在深海航行的階限,其綱壳將受到巨 人的壓力向壓縮。致使浮力減少。因此。必須排 出壓載物以便使與超變得輕 些,但是,當它穿 越密度圍層時,却必須設法得到更多的壓載物。 使账體變得重一些,以便撤艇能更容易穿過單層 往下仉去。

(維装、紙盒裝

1 (DeXIII) 二十五公斤大 中國

香港德輔道中 理話:

學所周招永惠海東東明港東明永怡東 創中美福宴航利局領南鄉安亞仁鄭海仁泰和蓮 聯央輸來

華上級 4

6月6 東距

118 恰和

K'S'

"BASTERN

· GALAXY

來之最大,只要今後三個月天氣萬公員。 當個種植面積可以說是七年去三年的平均種植面積八百七十去三年的平均種植面積八百七十六三年度的八百八十萬公頃及過於上年度的八百八十萬公頃及過

、科威特

南非 毛里水斯 顺收屋洲黄 6月14日 東非各埠 7月10日 順收量洲貨 士打非士高 5月24日 **快輸 6月24日** 温拿蘇實 8月19日 土打巴里 6月7日 拉丁类洲各埠 新尼吉 6月0日 杜拜、阿部打比、 快輪 7月0日 巴達、科威特 六月十四日被貨 LA GUAIRA. 社會式株船汽本日新下山

》中環於仁大單19模單語3-220111 歐洲線 香港 (储金公银) 名古屋

六日明行

漢學性





西班牙港 通航 (DIRECT) MANZANILLO, PANAMA, COLON, LA GUAIRA, TO LE MARACAIBO, SANTO DOMINGO, SAN JUAN (PUERTORICO), PORT OF SPAIN(TRINIDAD),
PUNTARENAS, CORINTO
(NICARAGUA), CURACAO, ARUBA (ORANIESTAD), SAN JOSA DE GUATEMALA, ACAPU. MI & LCO, ACAIUTLA(EL SALVADO. 網落 行貨 兼收轉駁下列各埠。 MANAUS(四四) - SAN FERANDO

THYIA PORT OF SPAIN,

makers where the maker employed process is a selection of the selection of

自六十月四年製內層員

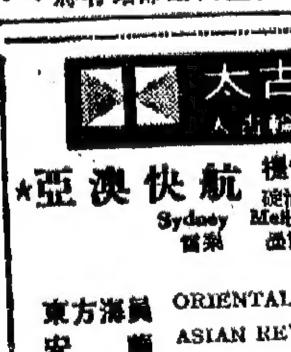
		EI	四	平月:	五年六七九一	製三年
獎雅 1	東	洋		孤孤	FLYING SWALLOW	A87 泛 豐 B8 亞利森

今日入口給集 参日入口給集 参名 本往港口 伊泊地點 会 間 月星 MOON STAR(下午四時) 整山 抽 新興行 土打旗旺達STRAAT LUANDA(下午二時) 禁險 A32 痩 準 美上典 MAH BULAKUL(上午一時) 曼谷 B16 振經行 旁治賓 BIRCHBANK(上午大時) 歐洲 葵滴2 遠 遠 遠 整池溝幽焼PRBS、MADISON(展早) 英國 資油機 億 統 第 整池溝幽焼PRBS、MADISON(展早) 英國 資油機 億 統 第 要被 TSUA YUNG(下午) 高雄 抽 麻地 東 第 土拉和 WLADYSLAWOWO(上午五時) 日本 A24 天 祥 東方統帥 ORT、COMMANDER(下午八時) 高塊 情 響 駅 大寶 THEBRN(上午七時) 日本 A22 百条列 於運星 GALLO(上午一時) 髪山 抽 東地 泛 短 前 光丸三院 (上午上時) 馬尼拉 抽 東地 泛 短 前 第 吳 安 日 出 口 於 夢	雅打馬士蕉ARTHUR MAERSH(下午)加州配約 葵涌 5 馬士葉 初息 UJUNG EMPAT(下午)新加坡巴生 大安珠 ANGELINA THE GREAT(下午) 新加坡巴生 大安珠 ANGELINA THE GREAT(下午) 新加坡	照洲雅士 ASIA ACE(上午) 基隆 契浦1 東 洋	無確
## 2	多加帆 TOGARAN 印尼 6月22 亞利來 東安 BASTERN ANNA 日本 6月22 東 洋 實利雅士 BONITA ACB 基隆 6月22 東 洋 聯盟 UNION HOPB 新加坡 6月22 東 本 辦班 FPONER CHUKOTKI 海多墩 6月22 東 本 新班 GOD SPEED No.5 台灣 6月22 期 聯 安邊 SL, EXCHANGE 美國 6月22 集 聯 先達庫利 FRANCE MARU 最四百時 6月22 銀 行 法廣西 FRANCE MARU 基區 6月22 新 興 斯迪多 FRANCE MARU 基區 5月22 新 興 斯迪多 BLACK WHALB 日本 5月22 新 興 斯亞 BLACK WHALB 日本 5月23 新 興 斯亞 BLACK WHALB 日本 5月23 新 興 海亞 MARY STAR 5月23 新 興 5月23 東 方 海里 MARY STAR 5月23 東 方 方 月23 東 方 海里 MARY STAR 日本 5月23 東 <td> 監拉斯特士ADRASTUS 検察 LING YUNG 南安替観風特丹 6月16 港 海野機関へ 6月18 日 市安替観風特丹 6月16 市 市安特観風特丹 6月18 日 市東線 6月18 日 市東線 で連歩 5月16 東 大本基本 市市線 市内16 東 市東線 市方16 東 市方17 市 市底依力 5月17 町 市底依力 5月18 東 市底依力 7月17 町 市底依力 7月17 町<!--</td--><td>#選五號 MAY ROSE</td></td>	 監拉斯特士ADRASTUS 検察 LING YUNG 南安替観風特丹 6月16 港 海野機関へ 6月18 日 市安替観風特丹 6月16 市 市安特観風特丹 6月18 日 市東線 6月18 日 市東線 で連歩 5月16 東 大本基本 市市線 市内16 東 市東線 市方16 東 市方17 市 市底依力 5月17 町 市底依力 5月18 東 市底依力 7月17 町 市底依力 7月17 町<!--</td--><td>#選五號 MAY ROSE</td>	#選五號 MAY ROSE
映画現珠 GUDRUN BAKKE 星州 京月17 鐵 行 京京灣 TOKYO BAY 歌州 8月17 太 古 方 支 東	大平 TAEPING 高雄 5月24 法工芸 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	解析 DIAMOND BELLE 料成	東海 TUNG HAI 高雄 5月17 東 海 美
東歌 TUNG FAU 基隆 5月18 東海 海 GLORIOUS TOUNTRY 要答 5月18 東海 海 力 5月18 度 東海 海 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	#加	海果 OCRAN HAPPINESS 東非 5月24 大 三 海利8 0 8 HIGHLY 308 馬 共士徳班 5月25 海 成 総高山丸 HODAKASAN MARU 南西非 5月25 大 三 士打昌宋 STRAAT LUZON 南非 5月26 流 葬士打非士高STRAAT FRESCO 西非 5月27 遊 葬金殿 GOLDEN CAMEL 西非 6月28 素 準 肚威 JOINVILLE 西非 6月5 沙 明 10月20日	大平洋航 PACIB C-BEAD 加州 6月21
世界	反線就総統PRRES。RISENHOWER無那組織機 4月8 機 4 液珠高速 PIONER CHUKOTKI 倫敦胞特丹 6月4 準 4 利康 NIHON 規特丹制模数 6月8 質 月 質素風景 BUNGA TANJONO 熱那距鹿特丹 6月7 賞 9 英連非型 MEDORFRA 熱那亞馬袞 6月7 沙 6 成利吉 WAALEKERK 熱那亞馬袞 6月8 質 6 不承極丸 BREMEN MARU 地中海 6月8 大 5	金龍一號 KING DRAGON No. 1 糖加速 5月17 安利	英國金文 AMERICAN LANCER 加州纽的 5月80 美 輪 出口車使 EXPORT COURIER 纽的 5月81 摩 李 宫
大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	無野丸 RITANO MARU 淡藍不來梅 6月16 日	世界	日本一番港一県馬 定期航船

涌 小:

思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。 思四厘八七五至五厘。

四呎。可载十呎至四十呎長的貨箱, 建續航行美國西岸、 地灣航行美國西岸、 地灣航行美國西岸、 地外,該公司原有 地外,該公司原有 地灣航行美國西岸、 地外,該公司原有 地外,該公司原有 地外,該公司原有 地灣航行美國西岸、



東方海貨 ORIENTAL 安 第 ASIAN RE 澳洲企業 AUSTRALIA *紐四關航線 N

本式・非洲本語・通気器・対 ののCHOW SOOCHOW AUCKLAND SINKIANG *新畿內亞及除 *新畿內亞及除 * MADANG WILA, AP CHENGTU



德 神横戸濱 五月廿五日海貨(雅及冷水及) , 門名古慶

果 HE 結束本屆賽事 朗

7,30《祥林嫂》 0.00七世姻缘 10.30今時今日第二輯及經濟新聞 10.40時

超中指出,該公報中指出,該公司和實際有限公司

年度监利與股口等、服務業、開

通馬用

安 收座分

· 14

七颗

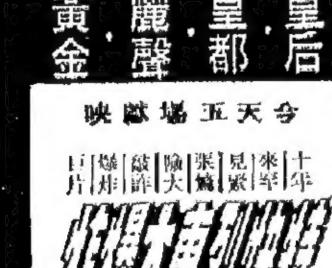
上年度育所 四大部門 -

任增料實

新展。

8.00新聞及世界經濟報告 4.00《芝麻街》 蝴珠台 5.00 《卡通片》 5.40 《小镇春间》片泉 6.00 《十字街 6.30《歡樂青春》 6.65 頭》 6.20新聞及天氣報道

體的英文台 0_10影片 8 40新闻及人氣報告 10.45往日情 11.10四吉園四億級



客刺女。楊夜年晚明

局面意滿證保。質肽家全音破

具質的是消费 一 比哥高米。夫勿史羅保

之, 疑 到神門神體 百百聚 题, 更, 百 1分性 名打袖打棺

進威入水 八第 全国不力、七五 图 12 尚 特 子・加點 點點 點點 點 ・ 期 宜児型 九 半三 半 三 一 時

TE 巨龍 | 金三本菜 | 歐这影儀 片軍 | 像項周獲 | 手無風步 现拜旦伊斯。丰龄「福早後韓凱

濕 客訓女場便年院兩朋

不见 場在明場 五直場 六 海直直 1 夜加

到寸 薛座,两次七届牌

具活風早新 | 改寶楊年今新 - 安流場部 | 要人 · 夜晚華

早滿場五!淘到滿

光新·屋普 H632959 Adl. K 849977 张 阑天 今

片事故情奇趣與擬繁 地目或此次

柳司女 - 場早華南

於人人人人

电小型局 場片自然例 彩那大 海蘭感為城 電影仙飛浦蘭

由港東搭航機前往菲律賓進行友好訪問,和參加國際田徑邀請和以范德華為領隊、王家棟為副領隊的中國田徑隊,已於昨天不可以范德華為領隊、王家棟為副領隊的中國出後場送行李小郭慎揮高威林等機場送行本,即一大離港的中國武術代表。

8.00特備綜合性節目 人時事 11.05級輝劇場

《世界奇觀》 7,20《鬼馬姑婆》片集 7,46《智男變触》 8:46新聞及天氣報道 9,10《阜姬新鉴》 10.35《婚變》 11,25最後新聞 11,30比片 6.00兒童世界 6.15神馬歷險記 6.40 0、25笑聲不絕 0、50古 原野奇觀 8.10制用及天氣報告

6.00節目頂報 6.05 g 1,00新聞簡報 6.25住祝新聞及大氣報告 0.15《俏巴喇》 υ 30基本會計學 10,00基本論 7.50頂鄰 8.30垣目新聞 描 10,30插花叠冰 11,00室内設計 11.80最後新聞

早譜場五天今 片巨陽熱門目卻全面公別歐

雄双馬鬼

唐·鲁儿·糸寸条丛 3-816656 5-768721 3-816656

主路高法 紅 仙藍 東白 強一 起頭 一 尼爾生小蒂吐 星牙

映獻場五天今

耐久便父居流風旱今際國

8時 白 連 伊 H 702412 K 678.091

医戴星恒 - 质黑图块中聚自 五十二十五日日十八六四日27種 島語島島島 - 島語島島島島 中十十十十米 正正正二十年建

子小槍 統行主射導人學新主選場 14. 战作用女。結准科 海刺德恩佩

主自神 路高法紅 流牙大 · 尼爾土

演 達連馬洛 温泉

花权的。基权有规则拉州 生人陆线。楊收午今帰加 作火 | 荷色 | 荷色 | 荷盤 | 尾蛇

九影院

泰國

天一後最

場。片彩七郎兩